

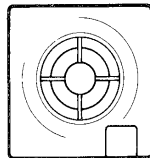
TOSHIBA

東芝換気扇 (パイプ用) 取扱説明書

人感センサー付

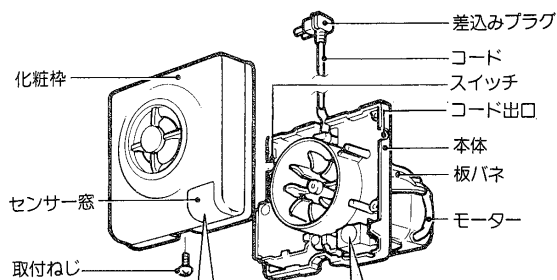
形 名 **VFP-8K₁**

E&Eの東芝

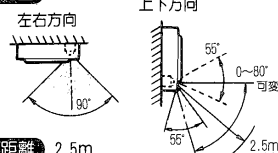


各部のなまえと取り扱い方

- この換気扇はトイレ内の人の動きをセンサーで感知して自動運転します。
- 換気扇の位置は、トイレ内の人をささげるものがない場所を選んでください。

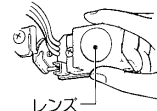


感知範囲



センサー

センサーのレンズをトイレ内の人の向きに合わせます。



もくじ

各部のなまえと取り扱い方	1
仕様	2
取り付け前に	2~3
取り付け方	3~4
使いかた	5
お手入れのしかた	5~6
つぎのことは必ず守ってください	6
換気扇点検のお願い	7
修理サービスについて	7

- このたびは東芝換気扇をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの換気扇を正しく使ってください。ために、お使いになる前に取扱説明書をよくお読みください。
- お読みになったあとは必ず保存してください。

仕 様

付 属 品	木ねじ 4本
適 用 パイ プ	VP-100, VU-100, メタルパイプφ100
取 付 場 所	トイレの壁面及び天井面
壁 厚 寸 法	DV-142C (ベントキャップ) を使用のときは75mm以上。 パイプフードなど他の別売部品を使用のときは90mm以上。

特性

電圧100V

(50Hz・60Hz共用)

形 名	消費電力(W)		風 量(m³/h)		重 量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFP-8K ₁	4.5	5	48	49.8	0.8

●風量の値はJIS C-9603の測定方法に準ずる。

心と気の合うステキな技術—Quality & Fitness

取り付け前に

ご注意とお願い

- 直射日光、車のヘッドライト、ネオンサインなどのあたる窓ぎわへの取り付けはおやめください。このような場所に取り付けますと人がいなくても運転することがあります。
- 間仕切りのあるトイレや近くに障害物があるところへ取り付けないでください。
- 天井や壁からの距離を守ってください。化粧枠の取り付け、取りはずしができません。
- 木枠や本体の固定が不十分ですと、振動や騒音などの原因となりますのでご注意ください。
- パイプは天井や壁面より出さないでください。本体と天井や壁面にすきまができると、空気もれの原因となります。

壁面に取り付けるとき

天井面に取り付けるとき

取付場所の選定

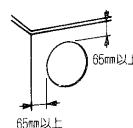
●換気扇の取付位置はトイレ内の人をささげるものがなく、床より1.8m以上になる場所を選んでください。

●コンセントは、お手入れの時、差込みプラグが抜ける位置に設けてください。

パイプの取り付け方

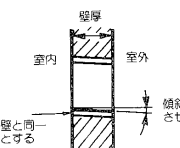
①

パイプの取付穴は、壁と天井から65mm以上はなしてください。



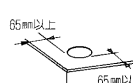
②

パイプの外径に合わせて壁に穴をあけ、パイプを確実に取り付けます。このとき、雨水がパイプを伝って室内へ入らないよう、パイプを少し傾斜させてください。



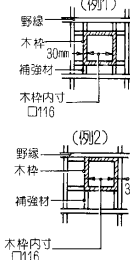
①

パイプの取付穴は壁から65mm以上はなしてください。



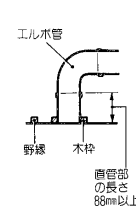
②

下記の寸法に木枠をつくり、野縁に固定します。木枠は30mmが最適です。



③

パイプの外径に合わせて天井に穴をあけ、パイプを確実に取り付けます。



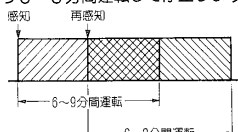
使いかた

①

差込みプラグを単相100V(50/60Hz)専用コンセントに差し込み、スイッチが「入」になっていることを確認してください。センサーの感知有無にかかわらず、始めの6~9分間は運転します。

②

感知範囲で体を動かすとセンサーが感知し、6~9分間運転して停止します。運転中に再度センサーが、人の動きを感知しますと、その時点より6~9分間運転して停止します。



●トイレ内に人がいても換気扇が運転しないときは、センサーの向き(3ページの2項)を確認してください。

●換気扇の自動運転・停止の確認のしかたは、センサーのはたらき(4ページの5項)をごらんください。

ご注意とお願い

- 照明の点滅など光の変化、温度の急激な変化、強力な電気雑音、大きな振動、動物や扉の動きなど人がいなくても運転することがありますが故障ではありません。
- センサー窓がよごれますと感度が低下することがあります。そのときはセンサー窓のよごれをふきとってください。
- 次のようなとき、トイレ使用中に換気扇が停止することがあります。このときはセンサーの前に立つなどしてください。
 - ・トイレ内の温度が体温に近いとき
 - ・人の動き量が少ないとき
 - ・トイレ内の人に対し、換気扇の取付位置が不適当なとき

取り付けかた

- 配線工事は必ず電気工事に依頼してください。
- よごれた空気を排気するには、室内に新鮮な空気を入れることが必要です。空気取入口を換気扇の反対側の位置に設けてください。

壁面に取付けるとき

1 化粧枠をはずします。

本体の取付ねじをゆるめ、化粧枠を本体よりはずします。

2 本体をパイプに取り付け、センサーの向きを調節します。

1) センサーが下になるようにパイプに差し込みます。

2) センサーのレンズをトイレ内の人に向くよう合わせます。

3 コード出口をため、長さ調節します。

1) 右出しのときは、化粧枠の薄肉部を切り取ります。

2) コード長さの調節はコード巻きで下図のように行います。ビニルチューブは、本体より約15mm出るようにずらします。

4 化粧枠を取り付けます。

本体にはめこみ取付ねじを締め付けます。

5 センサーのはたらきを確認します。

●化粧枠に吊り下げたカードを利用し、換気扇が自動運転・停止することをつぎの方法で確認します。

1. 停止の確認
スイッチが「入」になっていることを確認したあと、センサー窓にこのカードをテープで貼り付け、プラグを差し込み約10分後、停止していること。

2. 運転の確認
停止後、このカードを外し運転すること。

お願い

●お掃除のとき、センサーが汚れると誤作動の原因となります。センサーを掃除するときは、必ず電源を切ってください。

●工事時や作業時、お掃除のときなどは、カードを外して使用しますが、工事終了後は、お掃除の時間帯として吊るしたままにしてください。

天井面に取付けるとき

本体の取付ねじをゆるめ、化粧枠を本体よりはずします。

1) 本体のセンサーが人に近い方向でパイプに差し込み、付属の木ねじ4本で固定したあと、センサーのレンズを人に向くよう合わせます。

つぎのことは必ず守ってください

浴室などの湿気の多い場所には取り付けしないでください。

- 絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。

モーター、センサーなど電気部品は、水をかけないでください。

- 洗剤、スプレー式クリーナーなどの掃除はおやめください。

回転中の羽根に、指やものを入れないでください。

- けがの原因となります。

換気扇付近の温度が40℃以上になる場所、薬品を使う場所には取り付けしないでください。

- 絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。

お使いになる前には、必ずコードや差し込みプラグを点検してください。

- いっただまますとやけど、感電、火災などの原因となります。

3

4

6

お手入れのしかた

お手入れをする前に必ず差し込みプラグを抜いてください。

化粧枠の掃除

- 中性洗剤溶液に浸した布をしぼって、よごれをふきとります。水でしぼった布で洗剤が残らないよう十分ふきとってください。

本体の掃除

- 本体は取り付けたまよごれをふきとってください。
- ※お掃除により、センサーの向きがずれたときは、取り付けかた(3ページの2項)によりセンサーの向きを調節してください。

お手入れが終わりましたら

- 化粧枠を取り付けます。
- つぎのことを確かめ異常がないか確認してください。

1. 化粧枠が確実に取り付けられていること。
不完全だと落下することがあり危険です。

2. 運転して異常な振動や騒音がないこと。

ご注意とお願い

- 必ず厚手の手袋を着用してください。
- 掃除には、シンナー、ベンジン、灯油、ベンゾール、アルカリ性の合成洗剤などを使用しないでください。また、タワシなど固いもので洗うと、きずがつきますのでおやめください。

換気扇点検のお願い

長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のために点検をお願いします。

■下記のような現象が生じた場合は、お客さま自身で点検してください。

現象	点検
スイッチを入れても羽根が回転しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●ブレーカーが切れていませんか。 ●停電ではありませんか。
運転中に異常音や振動がする。	<ul style="list-style-type: none"> ●換気扇が確実に取り付けられていますか。 ●羽根が確実に取り付けられていますか。

■上記の点検をしても症状が変わらないとき、または次のような症状がある場合は、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買いあげの販売店に点検・修理をご依頼ください。(有料)

★ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

- 回転が遅い。または回転が不規則である。
- こげ臭いにおいがする。
- その他の異常がある。

修理サービスについて

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店またはお近くの東芝お客様相談センターにご相談ください。なお、所在地は添付一覧表をご参照ください。ご相談されるときは、換気扇の形名およびお買いあげ時期をお忘れなく、お知らせください。

- 換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。
- この時期は通商産業省の指導によるものです。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要の部品です。
- この換気扇に使用している部品は、性能向上などのために一部予告なしに変更することがあります。
- 修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合には、お客様の要望により修理いたします。

株式会社 東芝

家電機器事業部 ファン機器営業部
〒105 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)
TEL (03) 457-3830

ご購入年月日	年 月 日
ご購入店名	
	TEL.

●お客様へ…おぼえのためご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

7

A 0947